

平成30年度環境賞「優良賞」受賞
第38回優秀環境装置表彰「中小企業庁長官賞」受賞
第1回中小企業元気とやま賞 中小企業部門受賞



—「もったいない！」をカタチに®—



エムダイヤ®は、
独自技術のリサイクル機械を通じて
総合環境企業を目指します。



—「もったいない！」をカタチに®—

株式会社 **エムダイヤ**®

「もったいない！」を
カタチに®





独自技術

世界に通じるモノづくり

総合環境企業



代表取締役 森 弘吉

エムダイヤ®のコア技術



分離・破碎

ゴミを資源に変える魔法の破碎機

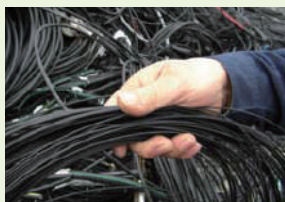
破碎と分離を同時に行い、使われなくなった小型家電やタイヤ等から資源を取り出します。

製品名

エコセパレ® 国内・国際特許取得済

製品ラインナップ / MTR-250S, MTR-400S, MTR-850S, MTR-1450S

分離・破碎事例



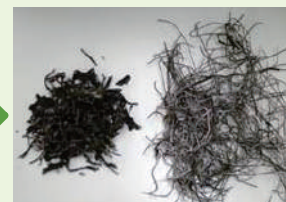
宅内用光ケーブル(ドロップ型)



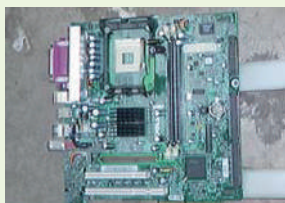
鉄芯+樹脂・光ファイバー



廃タイヤ



ゴム+鉄



電子基板



樹脂・その他+鉄



木材パレット



木材+釘

切断

シャープな切れ味でリサイクルに貢献

防弾チョッキの繊維等難切断材の切断ができ、
また、シャープな切れ味で切り口断面がつぶれません。



製品名

エコカッター 特許出願中

エコループカッター®

製品ラインナップ / エコループカッター®, エコカッター-600, エコカッター-900, エコカッター-900e

エコカッター-900



切断事例

切断後の断面が
つぶれません



切断前のデジタルカメラ



切断後

剥離



剥離前の基板



剥離後の基板(板)



剥離後の実装部品(チップ)

基板からチップだけを瞬時に削ぎ取る剥離機

チップだけを削ぎ取ることで、希少金属が効率よく集められたり、
リサイクルを効率的に進めることができます。

製品名

エココレクター® 特許取得済

製品ラインナップ / KBHS-600, KBHW-600

エココレクター®



粉碎



リサイクルのその先へ 原料を製造できる粉碎機

製造過程で発生する端材や選別後の資源を
粉碎し、新製品の原料に生まれ変わります。

製品名

ローラーミル 特許取得済

製品ラインナップ / RM-1200

ローラーミル



経営理念

1. 私たちは独自の技術を発展させ、循環する資源による新しい可能性を創造します。
1. 私たちは未来の人々のために、笑顔にあふれた子供達が遊べる地球環境を残すことで、社会に貢献します。
1. 私たちは共に学びながら高めあい、夢・希望・目標を実現出来る会社を目指します。

SDGs 活動への貢献

エムダイヤ®は、以下の項目を通じて、SDGs(持続可能な開発目標)活動への貢献を試みています。

※SDGs(持続可能な開発目標)とは、2001年に策定されたミレニアム開発目標(MDGs)の後継として、2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」にて記載された2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。

また、ESG経営(環境、社会、企業統治を重視した経営)を実践しています。

4 質の高い教育を
みんなに



当社製品の「ICT(情報通信技術)」活用に向け、様々な大学と連携して、ICTの研究開発を行っています(4.4)

8 働きがいも
経済成長も



生産性・効率性向上のため、最新鋭の工作機械を多く導入しています(8.2)

9 産業と技術革新の
基盤をつくる



高度な技術力とそれを活かした開発や特許の取得で、付加価値の高い製造を行っています(9.2.1)

11 住み続けられる
まちづくりを



エコセパレ®では、廃タイヤや光ファイバーケーブルなどの都市で多く排出される廃棄物のリサイクルが可能になります(11.6.1)

12 つくる責任
つかう責任



資源の取り合いから成る紛争のもととなるレアメタル、タンタルを利用した電子部品を抽出する、エココレクター®を製造・販売しています(16.1.2)

13 気候変動に
具体的な対策を



エコなエネルギー消費実現のため、エコカッターの動力に電気式のモーターを採用し、待機電力を10分の1、稼働電力をおよそ半分にするなど、省エネ機械実現への改良を重ねています(13.2.1)

16 平和と公正を
すべての人に



鉄や銅といった、処理の困難な天然資源の不法投棄を防ぎ、再利用に活用するための機械として、エコセパレ®や、エコカッターを製造しています(12.2及び12.4、12.5)

17 パートナシップで
目標を達成しよう



技術的な国際協力を目的に、多くの組織に加入し、「ODA(政府開発援助)」として、機械を納品しています(17.2及び17.6.1、17.7)

会社概要

名称 株式会社 エムダイヤ®

代表者 代表取締役 森 弘吉 (Mori Hiroyoshi)

所在地

本社

〒936-0002 富山県滑川市中村551-2
TEL: 076-476-0062 FAX: 076-476-0063

東京事務所

〒112-0001 東京都文京区白山5丁目1番3号 東京富山会館ビル5階
TEL: 03-3816-3378

創業 1979年6月

設立 2005年11月21日

資本金 3,000万円

事業内容

- ・リサイクル機械の製造・販売事業
- ・リサイクル事業
- ・各種産業機械・工作機械の点検・修理・改造事業

納品先

・輸出先

(順不同、敬称略)

トヨタ自動車(株)グループ	豊田通商(株)グループ	(株)日立グループ
パナソニック(株)グループ	富士電機(株)グループ	野村興産(株)
住友金属鉱山(株)グループ	(株)ビックカメラグループ	(株)フジクラグループ
古河電気工業(株)グループ	JX金属(株)グループ	住友電気工業(株)グループ
積水ハウス(株)グループ	ソニー(株)グループ	

各種
許可登録

機械器具設置工事業 許可(搬-28)第14962号
機械工具類商許可(第501100007462号)
産業廃棄物収集運搬業(積替・保管含む) 許可番号01617184235
日本輸出入者標準コード コード番号P0013E590000

関連会社

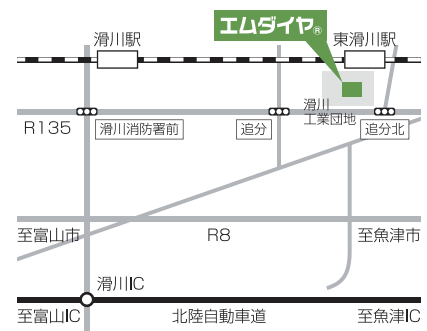
株式会社エムテクノ



動画公開中!



本社社屋



—「もったいない！」をカタチに®—
 **株式会社 エムダイヤ**®
<https://www.m-dia.jp/>

—「信頼と安心」をカタチに—
 **M-TECHNO**
株式会社エムテクノ
<http://www.m-tecno.com/>

〒936-0002 富山県滑川市中村551-2 TEL:076-476-0062 FAX:076-476-0063 E-mail:info@m-dia.jp

エムダイヤ

検索

